

# به نام خدا

ارزشیابی درس ریاضی

پایه ی چهارم

تاریخ: ۹۹/۱۰/۱۳



از صفحه ۱ تا صفحه ۳۷

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

۱- به حروف و رقم بنویسید.

۹۰۰۰۰۹۰۹۰۹۰ .....

۵۷۴۰۶۰۰۰ .....

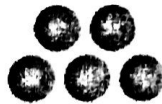
هشتصد و بیست میلیارد و سه هزار

چهارصد و نود میلیون و نه هزار و هفده

۲. هر کدام از شکل های زیر از تعدادی دایره درست شده است. اگر شکل ها را به همین ترتیب ادامه دهیم، تعداد دایره های شکل هفتم چقدر می شود؟ .....



شکل (۱)



شکل (۲)

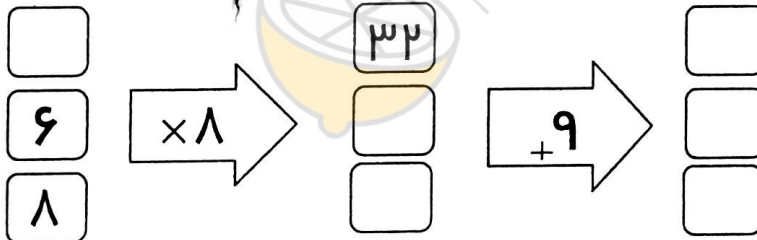


شکل (۳)

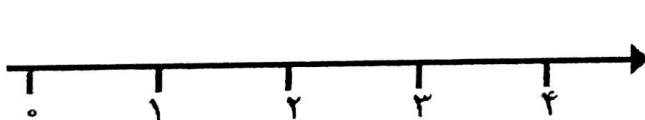
?

شکل (۷)

۳. جاهای خالی را کامل کنید.



۴. به سوالات زیر پاسخ دهید.



الف)  $\frac{3}{4}$  واحد بعد از عدد ۲ را روی محور نشان دهید.

ب) ساعت رو به رو چه کسری را نشان می دهد. (به صورت عدد مخلوط بنویسید.)



.....

۷	کسرهای زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.	
۸	$\frac{12}{16} =$ $\frac{27}{36} =$ $\frac{54}{63} =$ $\frac{9}{27} =$	
۸	حاصل عبارت زیر را به دست بیاورید.	
۱۵	$\left(\frac{7}{16} - \frac{2}{8}\right) + \left(7 \times \frac{3}{32}\right) =$	
۹	تعداد ۸۷ کتاب را برای کتابخانه‌ای خریداری کرده ایم. اگر قیمت هر کتاب به طور تقریبی ۷۵۰۰ تومان باشد. چه مبلغی برای کتابها پرداخت شده است؟	
۱۰	جاهای خالی را کامل کنید. الف) نصف ۲۵۰ تا می شود:..... ب) ثلث ۳۷۵ تا می شود:..... ج) ربع ۵۰۰ تا می شود:..... د) خمس ۶۰۰ تا می شود:.....	
۱۱	تعداد ۶۳ کارتن کیک ۳۶ تایی داریم و می خواهیم بین ۲۸ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چه تعداد کیک می رسد؟	
۱۲	یک وانت در سه نوبت باری را حمل کرد. اگر در نوبت اول ۴۳۵۰ کیلوگرم و در نوبت دوم ۳۸۷۰ کیلوگرم و نوبت سوم ۳۲۵۰ کیلوگرم حمل کرده باشد. شما بگویید این وانت در سه نوبت به طور تقریب چند تن بار حمل کرده است؟	
	خیلی خوب (۹۰-۱۰۰) خوب (۷۰-۸۹) قابل قبول (۵۰-۶۹) نیاز به تلاش بیشتر (زیر ۵۰)	

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام درس: آزمون ریاضی نوبت اول

کلاس: چهارم

تاریخ: ۲۱ / ۱۰ / ۹۹

زمان: ۶۰ دقیقه

نام معلم:



جاهای خالی را کامل کنید.

۶	با حروف	با عدد	۱
	شصت میلیون و شصت		
		۷۶۰۰۷۶۷۶۷	

جاهایی خالی را کامل کنید.

۸	الف) ۳، ۶، ۹، .....	۲
	ب) ۱، ۴، ۹، ۱۶، .....	
	ج) ۳، ۷، ۱۲، ۱۸، .....	

در یک مزرعه  $\frac{3}{12}$  آن کاهو،  $\frac{2}{4}$  آن گوجه فرنگی و  $\frac{1}{6}$  آن کلم کشت شده است.  
 الف) چه کسری از زمین کاهو و کلم می باشد؟  
 ب) چه کسری از زمین کشت شده است؟  
 ج) چه کسری از زمین هنوز کشت نشده است؟

۹		۳
---	--	---

علی و حسین کتابی را برای خواندن انتخاب کردند. حسین  $\frac{3}{9}$  و علی  $\frac{7}{18}$  کتاب را مطالعه کرده اند.  
 کدام یک بیشتر کتاب را مطالعه کرده است؟

۵		۴
---	--	---

کسر مساوی کسرهای زیر را بنویسید.

۶	$\frac{5}{16} = \frac{15}{\square}$	$\frac{8}{8} = \frac{\square}{13}$	$\frac{\square}{24} = \frac{9}{12}$	۵

کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید. (<=>)

۱۰	$\frac{4}{8} + \frac{2}{4} \square 4 \times \frac{4}{4}$	$\frac{5}{9} - \frac{1}{3} \square \frac{2}{11} + \frac{1}{11}$	۶